

LAMPIRAN 1 DATA HASIL PENELITIAN

1. Data Hasil Analisa *Pulp*

Bahan Baku : Eceng Gondok dan Tkks
 Berat Sampel : 30 Gram / sampel
 Temperatur Operasi : 65°C
 Konsentrasi Metanol : 40 %

Tabel lampiran 1.1. Hasil Penelitian Pembuatan *Pulp*

No	Komposisi (Eceng gondok : Tkks)	Waktu Pemasa kan (menit)	Rendemen <i>Pulp</i> (%)	Kadar Abu (%)	Kadar Air (%)	Kadar Selulosa (%)	Kadar Lignin (%)
1	8 : 2	60	79,50	2,50	6,45	70,70	5,67
2	7 : 3		79,15	4,35	7,20	68,89	7,77
3	6 : 4		79,9	5,08	8,45	71,90	8,83
4	5 : 5		79,56	5,60	9,17	71,29	9,37
5	4 : 6		78,62	8,49	9,23	75,00	10,15
6	8 : 2	90	77,53	2,5	6,50	82,45	5,56
7	7 : 3		79,25	3,73	7,11	81,26	6,21
8	6 : 4		82,36	4,16	7,62	80,34	7,50
9	5 : 5		80,05	6,15	8,01	77,52	8,92
10	4 : 6		79,47	7,89	8,23	76,05	9,74
11	8 : 2	120	74,03	2,80	6,28	70,26	6,12
12	7 : 3		70,46	3,56	7,01	71,07	6,53
13	6 : 4		71,27	5,17	7,36	69,26	7,40
14	5 : 5		73,68	7,69	7,83	67,43	8,57
15	4 : 6		76,51	8,87	7,92	68,55	9,10